

SOLUCIONES PARA SMART CITIES

SEGURIDAD VIAL

Nuestros sistemas proporcionan detección y análisis en tiempo real de una amplia gama de infracciones, lo que permite precisión en la detección y comprensión del comportamiento de los conductores.



Ideas Verdes coloca a los ciudadanos en el centro del desarrollo, incorporando soluciones Integrales de Movilidad Sustentable.

Nuestros sistemas proporcionan detección y análisis en tiempo real de una amplia gama de infracciones, lo que permite precisión en la detección y comprensión del comportamiento de los conductores. Ideas Verdes desarrolla e integra soluciones que incluyen **Smart Parking, Road Safety, Law Enforcement e Intelligent Transportation Systems**, muchos de ellos potenciando

cámaras de CCTV existentes, lo que hace que las implementaciones sean más rápidas, baratas, sencillas y eficaces. Ideas Verdes colabora con empresas líderes de la tecnología a nivel global, para hacer que las calles y carreteras sean más seguras, todo el día, todos los días.

MÓDULOS DE SEGURIDAD VIAL

VELOCIDAD

Contamos con un sistema de captación y registro gráfico que detecta la velocidad de los vehículos mediante la instalación de cámaras y espiras inductivas que nos permite establecer en un solo registro gráfico la velocidad en la cual circulan los vehículos.

CINTURÓN

Utiliza los últimos algoritmos de Deep Learning, analizando imágenes en tiempo real y generando notificaciones y capturando los datos necesarios para la posterior emisión de infracciones.

LUCES BAJAS

Este dispositivo es un capturador de imágenes de vehículos, de funcionamiento automático, con almacenamiento de las forma digital en alta resolución. El mismo es capaz de realizar infracciones tales como: Circulación sin Luces reglamentarias activas, Adelantamiento indebido y circulación por la banquina.

SEMAFORO EN ROJO

Detección por IA de la fase de luz roja del flujo de vídeo correspondiente, eliminando la necesidad de un cable de sincronización conectado al gabinete de tráfico/semáforo.

CELULAR

Utiliza los últimos algoritmos de Deep Learning, analizando imágenes en tiempo real y generando notificaciones y capturando los datos necesarios para la posterior emisión de infracciones.

FLEXIBLE, PRECISO Y EN TIEMPO REAL

Ya sea conteo y categorización de vehículos, estimación de congestión o mediciones de flujo, nuestros módulos de análisis de video en tiempo real aseguran que su equipo de gestión del

tráfico esté siempre bien informado y responda a las necesidades de la ciudad, sin importar la complejidad o extensión de la misma.